

1) Wskaźnik uruchomienia, zielony 2) Dioda LED żółta dla sygnału 1 (NO) 3) Dioda LED żółta dla sygnału 2 (NC) 4) Numeracja miejsc wtykowych



Display/Operation

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Wskaźnik funkcji przełączania | 16x LED żółty |
| Wskaźnik napięcia roboczego | LED zielona |

Electrical connection

| | |
|--------------------------------------|--|
| Gniazda przyłączeniowe | 8x M12x1-Gniazdo, 5-stykowe |
| Kabel | PUR czarny, 3.00 m, wersja nadająca się do łańcuchów kablowych |
| Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie | 10 x D |
| Liczba żył | 19 |
| Przekrój przewodu | 0.34 mm ² + 1.0 mm ² |
| Przewód, cykle zginania min. | 2 mln |
| Średnica przewodu D | 9.70 mm ±0.3 mm |

Electrical data

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Napięcie robocze Ub | 10...30 VDC |
| Napięcie znamionowe pracy Ue DC | 24 V |
| Oporność izolacji | ≥ 10 GOhm |
| Prąd sumaryczny maks. | 8 A |
| Prąd wyjściowy maks. | 4 A |

Environmental conditions

| | |
|---|-------------------------|
| Stopień ochrony | IP67 w stanie skróconym |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie | -5...80 °C |
| Temperatura przewodu, przewodnik kablowy | -5...60 °C |
| Temperatura przewodu, ułożony na stałe | -25...80 °C |

General data

| | |
|-------------------------|---|
| Dopuszczenie / zgodność | CE cULus EAC |
| Zakres dostawy | Tabliczki z oznaczeniem (24x) Zaślepka(4x) |

Material

| | |
|--------------------------|------------------|
| Materiał obudowy | PBT, GF |
| Materiał osłony przewodu | PUR |
| Materiał styku | CuSn6, niklowany |
| Materiał styku nośnika | PBT |

Mechanical data

| | |
|---------------------------|--|
| Długość przewodu L | 3.00 m |
| Moment dociągający | 1.2 Nm ±0.2 (M4) |
| Moment dokręcania wtyczki | 0.6 Nm + 0.1 Nm (złącze M12) |
| Odlew | tak |
| Osłona przewodu, kolor | czarny |
| Szczegóły instalacji | 4 x M4 |
| Właściwości przewodu | wersja nadająca się do łańcuchów kablowych |
| Wymiary | 155 x 58 x 25 mm |

Output/Interface

| | |
|------------------------|--|
| Wyjście przełącznikowe | NPN styk zwirny/styk rozwierny (NO/NC) |
|------------------------|--|

Koncentratory pasywne
BPI 8M4A5N-2K-B0-KPXL0-030
Kod artykułu: BPI009E

BALLUFF

Remarks

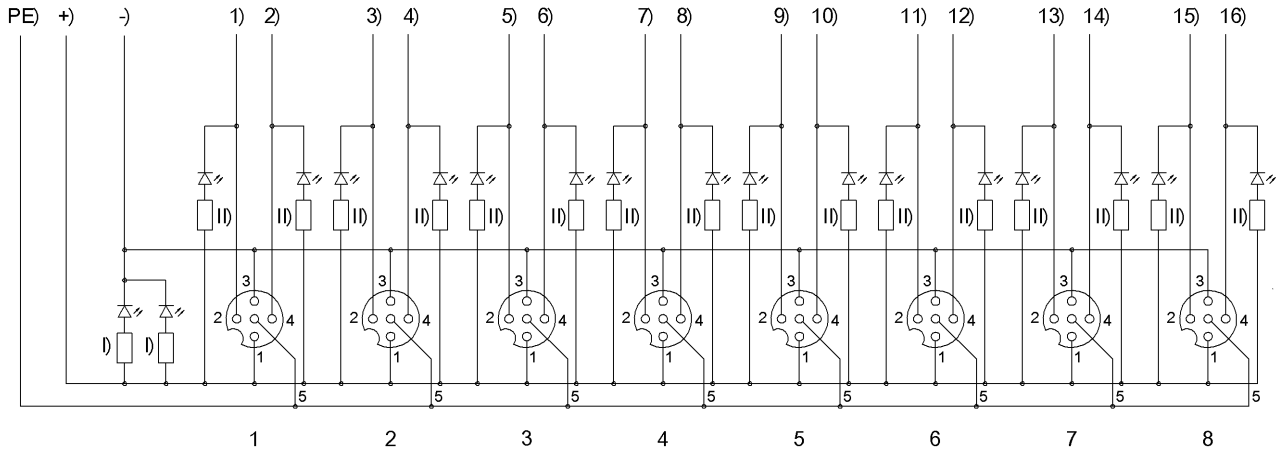
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 21198/10493
Płaszcz kabla PUR polieteruretan DIN VDE 0250, część 818
Przewód niepalny wg DIN VDE 0472, część 804
Materiał kabla bez zawartości halogenu

Connector view



I/O ports
PIN 1: +24V
PIN 2: Normally closed
PIN 3: 0V
PIN 4: Normally open
PIN 5: PE

Wiring Diagram



- +) brązowy 1,00 mm²
-) niebieski 1,00 mm²
- 1) szary/różowy
- 2) biały
- 3) czerwony/niebieski
- 4) zielony
- 5) biały/zielony
- 6) żółty
- 7) brązowy/zielony
- 8) szary
- 9) biały/żółty
- 10) różowy
- 11) żółty/brązowy
- 12) czerwony
- 13) biały/szary
- 14) czarny
- 15) szary/brązowy
- 16) fioletowy
- I) Dioda LED zielona
- II) Dioda LED żółta
- PE) zielony/żółty 1,00 mm²